

通知函号:	中汽培(2016)04号
课程代码:	CA16T04

关于举办“第八届汽车开发同步工程技术高级培训班”的 邀 请 函

尊敬的受邀单位:

同步工程(Simultaneous Engineering 简称SE)是对产品开发及其相关过程(包括制造过程和支持过程)进行并行、一体化设计的一种系统化的工作模式,也是适应于现代科技高速发展和激烈竞争的新的产品开发模式。同步工程(SE)在美国、日本和欧洲等许多发达国家的汽车工业中得到了较为普遍的应用,已成为企业在日益激烈的市场竞争中求生存、求发展的一种有效方法。

为了推进同步工程(SE)在我国汽车制造业中的应用,缩短产品开发周期,提高新车型开发质量,降低生产成本以及改善制造柔性,增强企业的市场竞争力,中汽培训中心(CATTC)在2008、2009、2010、2011、2012、2013、2014、2015年分别于大连、北京、杭州、上海、武汉及北京成功举办过七届同步工程技术培训班的基础上,于2016年1月15-17日在北京举办“第八届汽车开发同步工程技术高级培训班”,有关事项说明如下:

一、培训形式

本次培训邀请到长期在汽车制造业从事同步工程技术的专家,传授多年项目管理与工程开发经验。讲课专家不但具有较高的理论水平和实践经验,而且有在国际知名汽车企业工作多年的海外背景。课堂集中授课,互动研讨,理论教学与案例分析相结合:讲解——提问——讨论——答疑——总结。

本次培训是一次难得的学习、交流机会。同时也欢迎学员带着自己在本单位工作中遇到的实际问题与老师一起探讨。

二、培训对象

主要针对我国汽车整车制造企业、汽车零部件制造企业、汽车模具制造等企业中的在职主管领导,产品开发、设计人员和流程管理人员。

三、培训内容

- 冲压同步工程总体介绍
- 车身造型评审简介
- 零件分块及结构优化
- 工艺规划及工装成本控制
- 成型性分析及材料确认
- 材料利用率提升的产品及工艺对策
- 冲压件回弹的产品及工艺对策
- 热成型及铝板件冲压SE简介
- 同步工程的目的
- 当前存在问题及原因分析
- 工艺与产品设计协同方案及目标
- 四大工艺工作内容及分析案例
- 同步工程的QCD关注重点
- 车身工艺开发全过程

- 车身同步工程的意义
- 车身同步工程的全过程
- 同步工程的展望

四、主讲专家

吴老师：某汽车工程研究院、博士、

陈老师：某模具公司冲压技术专家

周老师：某汽车公司焊装技术专家

五、时间地点

报到时间：2016年1月14日

培训时间：1月15—17日（共3天）

培训地点：北京（具体地点提前一周发报到通知）

六、证书颁发

凡报名参加培训经考核结业的学员，均颁发由中汽培训中心（CATTC）签发的培训证书。邮件报名时请务必附带电子版一寸免冠彩色证件照片，办理培训结业证书使用。

七、培训费用

会议费：3800元/人，3（含3人）人以上享受团队价格：3600元/人。

（备注：1月12日前转账的学员可享受3600元，团体3400/人的优惠）

以上费用不含住宿费，培训期间住宿统一安排，费用自理。

会务工作由中汽智汇（北京）技术培训中心承办，并为学员出具正式发票。

八、联系及报名

咨询电话：010-88145675、72转806

传真：010-88145672-2021

联系人：王秀琳

手机：13681109227

报名方式：（1）邮件：[填写好后 E-mail 至 wx15171@126.com](mailto:wx15171@126.com)

（2）传真：请将回执传真至 010-88145672-2021

注意事项：

- （1）请务必于2016年1月12日之前将报名表传真或邮件给我们，我们将严格按照报名先后顺序为准安排座位前后。
- （2）报到前如已经提交电子版彩色照片，在报到时可以免交照片。
- （3）确认：报名成功后会务组将以电话或电子邮件方式通知您，并在一周前发报到通知。
- （4）请登录中汽培训官方网站：www.cattc.org，了解课程最新动态或下载报名表及报到通知。

附件：1、课程安排及专家介绍

2、报名表及问题征集表



中汽智汇（北京）技术培训中心

二〇一五年十二月

第八届汽车开发同步工程技术高级培训班

课程安排

时间：2016年1月15-17日 地点：北京

日期	主讲人	内容
1月15日 星期五	陈老师	<ul style="list-style-type: none">● 冲压同步工程总体介绍● 车身造型评审简介● 零件分块及结构优化● 工艺规划及工装成本控制● 成型性分析及材料确认● 材料利用率提升的产品及工艺对策● 冲压件回弹的产品及工艺对策● 热成型及铝板件冲压 SE 简介● 案例分析 1 某车型同步工程具体实施方案及结果分析● 案例分析 2 车身主要零件的不良设计及产品改动方案
1月16日 星期六	吴老师	中国汽车冲压行业的同步工程研讨 <ul style="list-style-type: none">● 同步工程的目的● 当前存在问题及原因分析● 工艺与产品设计协同方案及目标● 四大工艺工作内容及分析案例(1) 标杆车分析 (2) 造型/断面分析(3) 工艺方案规划 (4) 工艺性审查(5) 工艺设计 (6) 工艺仿真(7) 工艺验证● 同步工程的 QCD 关注重点(1) 通用化 (2) 标准化(3) 柔性化 (4) 简单化
1月17日 星期日	周老师	焊接同步工程 (SE) <ul style="list-style-type: none">● 车身工艺开发全过程(1) 工艺策划 (2) 工艺设计 (3) 工艺验证● 车身同步工程的意义● 车身同步工程的全过程(1) 同步数据分析(2) 工艺设计(3) 数字化工厂应用● 同步工程的展望(1) 标准车身结构(2) 工业化 4.0 开展

上课时间及注意事项:

上课时间	上午: 08:30-11:40 中场休息: 10:00-10:15 下午: 13:30-17:00 中场休息: 15:30-15:45
用餐时间	早餐: 07:00-08:00; 中餐: 12:00-12:30
注意事项	本课程讲课提纲为授课老师提前通知, 仅作参考, 讲课具体内容或次序会略有调整, 最终课程内容以当天讲课为准。